Index of Claims

Application/Control No.

10/731,377

Examiner

Jesse A. Fenty

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2815

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim								,				-							,		_
1 + - 51 52 - 53 - - 53 - - 53 - - 55 - 55 - 55 - - 55 - - 56 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 -	Cla	aim					Date	e	,]	Cla	im					Date	e	_
2 + - 52 53 - 53 - 54 - 54 - 55 - 55 - 55 - 56 - - 55 - 56 - - 57 - - 56 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - - 57 - - - - - - - - - - -	Final	Original	5/30/05										Final	Original							
3 + + - 53 54 - 55 56 - - 55 56 - - 55 56 - - 55 56 - - - 55 56 - - - 55 56 - - - 55 56 - - - 55 56 - - 57 8 - - 58 9 - - 59 9 - - 59 9 - - 59 9 - - 60 0 - - - 60 0 - - - 60 0 -			+									1		51							T
4 + 5 + 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 57 70 70<			+											52							T
5 + 55 56 57 57 58 57 57 58 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 74 75 7			+																		Ι
6 * 7 * 8 * 9 * 10 * 11 * 12 * 62 * 13 * 63 * 14 * 65 * 16 * 17 * 18 * 68 * 19 * 20 * 21 * 22 * 23 * 24 * 25 * 26 * 27 * 28 * 29 * 30 * 31 * 32 * 33 * 34 * 35 * 36 * 37 * 38 * 39 * 40 * </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td>			+					<u> </u>	_	_											1
7 • 8 • 9 • 10 • 60 • 11 • 60 • 11 • 61 • 62 • 13 • 64 • 15 • 66 • 17 • 68 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 73 • 24 • 27 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39						L.	L		<u> </u>												L
8 - 58 9 + 59 10 - 60 111 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 34 84 85 36 86 86 37 87 88		_	+	<u> </u>					<u> </u>		L							L		_	L
9								<u> </u>	<u> </u>										_	_	ļ
10 +	ļ		├—			<u> </u>			<u> </u>		_							<u>_</u>	<u> </u>		ļ
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 98 99				_	<u> </u>	 		<u> </u>		L.	ļ					_	_			_	ļ
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 48 99			-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>	1
13	-		-					\vdash	_		 				Н			<u> </u>	<u> </u>		╀
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 73 23 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢			-		\vdash		_	⊢				Н					_	ł
15 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99	-		-		\vdash	\vdash					<u> </u>				Н	_		⊢	├		╀
16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 78 29 + 79 30 0 80 31 32 81 33 34 84 35 36 85 36 37 88 38 39 88 40 90 90 41 4 91 42 4 92 43 44 94 45 96 96 96 97 99 98 99 99			-		-	-												⊢	 		╀
17 + 667 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	-		_		-	-		_		\vdash	\vdash				Н			⊢	-		╁
18 + 68 69 19 + 69 70 21 + 71 72 23 + 73 74 24 + 75 75 26 + 76 77 28 + 78 79 30 31 80 81 32 33 82 83 33 34 84 85 36 36 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 46 96 97 98 49 99 99 99			\vdash	-		-	\vdash	-		-					Н			-	-	_	╁
19 + 69 20 +. 70 21 + 71 22 + 73 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 76 29 + 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-			-	-	-	\vdash	-					\vdash				-		t
20 +.			_	-	 	 		\vdash	\vdash	\vdash					Н		-	-	\vdash		t
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 80 31 81 32 83 33 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			_			-	_	一	\vdash						Н			\vdash	-		t
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99	—		-		\vdash	_									Н			\vdash	-	_	t
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			+		_	 	<u> </u>							72		_			_		t
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+					_			Г										t
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 41 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99			+																		t
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		25	÷						Г		Г	li		75							Γ
28 + 78 29 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+											76							Γ
29 + 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+																		Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			÷		_																Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+																		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_				_	ļ										L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											_										Ļ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Щ			82							Ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_					_		<u> </u>	-					_					Ļ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_		-		_							H			<u> </u>	-	-	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								<u> </u>			-	}			\vdash	_		-			╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	37					-	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	-	_	-			+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	\vdash	\vdash		-		-								-		-	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		-	\vdash				-		}			\vdash					_	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			\vdash	-	\vdash	Н	\vdash		-					H	-				_	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\neg					_		Н		-	91	\vdash			\vdash		_	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									_									\vdash			t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93	П						T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44											1	94							T
46 96 97 97 98 98 99 99 99														95							Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												[96							ſ
49 99	\square													97							ſ
						Щ								98				\Box			Ĺ
50			_	\Box		L_				$oxed{oxed}$	<u> </u>			99				_	<u> </u>	_	L
	L	50				L_						l		1 0 0				L			L

U16	Clalin													
Final	Original													
	51													
	51 52		1			_		_		\vdash				
	53	_			-	_	-	-	-	\vdash				
	54	\vdash	\vdash	┢	-	-	-			\vdash				
	54 55	-	╁	\vdash	\vdash	 	-	-		\vdash				
	56	\vdash	┢	\vdash	H		-	-	-					
	57	_		-	┝			-						
	57 58 59		-	\vdash		-	-		_					
	50	\vdash			├				_					
-	60	\vdash	-	-		 	 	-	-					
-	60 61	_	 					-	-	_				
	62	-	├—	-	 				_					
	62	\vdash	-		-		_	-	_					
	03	 	 	\vdash	_	├		 						
	04	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					
	62 63 64 65 66 67	<u> </u>		_	L	-			<u> </u>					
	66	_				_	_	_						
	67		ļ	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>				
<u> </u>	68 69		ļ	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>				
	69			<u> </u>	_			<u> </u>		_				
<u> </u>	70		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u>L</u>						
	71		_			_	_	<u></u>	L.					
<u> </u>	72							<u> </u>	L					
	71 72 73 74 75													
	74	_						L.						
	75	_												
	76 77													
	77													
	78													
	79 80													
	80													
	81													
	82 83													
	83													
	84													
	84 85													
	86													
	87 88													
	88													
	89													
	90													
	90 91								_					
	92													
	93						_							
	94													
	95													
	96	_		П					_					
	97		_		_				М					
	98	_	_	Ι,				-						
	99							_	-					
	100		-	-	_		_			\vdash				

	-:									
Cl			,	[Date	e			ᅴ	
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103 104				_		L_			Ш
	104	L				_	<u> </u>			
	105 106					_	<u> </u>			
	106		_	_		_	<u> </u>			_
	107	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			-	
	108 109	_		-			_	-		
	110	\vdash				_			 	\vdash
	111		-	<u> </u>	-	┢	-		├─	\vdash
	112	-	-	 	-	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
	113	_	1		_		Т		\vdash	\square
	111 112 113 114 115		-		-	厂			-	П
	115			<u> </u>	Г	Г		Г		П
	116 117									
	117									
	118									
	119		_		_		_			
	120			_	_				_	Ш
	121		_	_			_	_		Ш
	122		H		-	_			<u> </u>	
	122 123 124								 	
	124		-							Н
	125 126				-		 		-	\vdash
	127				-		-	-	-	\vdash
	127 128		-		-		_	\vdash	\vdash	Н
	129				_		<u> </u>		-	\vdash
	130							_		Н
	130 131					Г				
	132									
	133 134									
	134		_							
	135			<u> </u>	_			<u>_</u>	L_	
	136 137		_	_	_	_		_		Ш
	137		_	<u> </u>	_		_	_	_	Щ
	138 139		\vdash	\vdash	-			-	-	\dashv
	139		-	-	-	\vdash	-	-	-	Н
	141		-	<u> </u>		-	-	\vdash	-	\vdash
	142			H	-	-	\vdash	H	-	$\vdash \vdash$
	143		\vdash				-	-	\vdash	Н
	144					Н	Н	-		\vdash
	145							_	-	Н
	146								Т	П
	147				_					П
	148									
	149		·							
	150									